

هكذا من الزميل



























الزراعة  
في بداية موسم القطن الجديد  
٢٥٠ حقة  
تجربتها في علاج حالات التسمم  
نظمت وزارة الزراعة هيئة  
من شركة يورسكون ٢٥٠  
حقة تحتوي على مادة  
للعلاج حالات التسمم التي  
تصيب بعض مزارعي  
دودة ورق القطن ..

# الزراعة

## في بداية موسم القطن الجديد:

## كيف تقاوم دودة ورق القطن عند مظهرها في المحصول؟ في البرسيم والقطن والذرة الشامية والبقول السوداني والبطاطا

تظهر لطف دودة ورق القطن هذه الأيام وتسبب أضراراً شديدة بقلب المحاصيل إذا لم نبادر بمكافحتها أولاً بأول ... يجب استئصال الحور على زراعات القطن والذرة الشامية والبرسيم والرياسة والبقول السوداني والبطاطا والخضراوات لتشتت آفة أصابته بها .. وفيما يلي توصيات الأقسام الفنية بوزارة الزراعة في عمليات مكافحة دودة ورق القطن في هذه المحاصيل ..



مكافحة الدودة أول بأول بواسطة اليد .. خلال شهر مايو يساعد على عدم انتشارها في المحصول ..

## استنق عن ري البرسيم بعد ١٠ مايو

- تنقل الإصابة بدودة ورق القطن من محصول لأخر في تعاقب مسترعى مدار السنة ..
- ري البرسيم المستديم بعد ١٠ مايو يوفّر الغذاء الأخضر الذي يربّي عليه أفضّل أجيال دودة ورق القطن ومنه تنتقل الحشرة إلى القطن ..
- ري البرسيم المستديم بعد ١٠ مايو طمعا في الحصول على حشة زائدة منه يكون سببا في انتشار الدودة والقضاء على القطن ..
- منع ري البرسيم بعد ١٠ مايو وحش المساهة الزائدة منه وخضرة الأرض وتشميسها يقي على عظم البردان والشراشير بالترية ..
- من أجل ذلك كله ولحماية قطنك من هذا القرار الخاص بمنع ري البرسيم بعد ١٠ مايو ..

## نترات النشادر الجيدري ٩٠٪ آزوت

### السماذ الأصليل لجميع المحاصيل

نترات النشادر الجيدري ٩٠٪ آزوت

للتسميد تقصيب

شركة الصناعات الكيماوية المصرية

أقصى الأسكن من أثر الحاصل شراءه لتسميد ويحتاج إلى كمية صغيرة من عنصر الآزوت ..

تحتل احتياجات الفس من هذا العنصر نسبة عالية في مراحل النمو الأولى ثم تنقل تدريجيا إلى قبل النضج ويحسن هذا أن توفر للفس احتياجاته من الآزوت على صورته ، التترية السريعة التماسك والتشادية التي تختزن في وقت آخر ..

ولذلك يجب عند تسميد الفس أن يراعى اختيار السماذ الذي يؤدي إلى أفضل النتائج .. وتوفر هذه السمات الرفوعة في سماء نترات النشادر الجيدري ٩٠٪ آزوت إنتاج كيميائي .. حيث يؤدي إلى زيادة في التفرع وتحسن النمو وسويته ويحسن من خصائص الحقل .. وعلى هذا فالتا تصبح باستعمال الكيماوية من سماء نترات النشادر الجيدري ٩٠٪ آزوت ..

نوع المحصول ووجه فلي معر الواسي  
غرس ٤٠٠ كيلو  
خلفة اولى ٥٠٠ كيلو  
خلفة ثانية ٦٠٠ كيلو  
ويضاف السماذ نترات على الخطوط على دفعتين الأولى بعد تكون الآيات أي شهرين من الزراعة اليك وشهر ونصف بعد حرق الأوراق في حالة القصب الخلفة والدفعة الثانية تكون عادة بعد الدفعة الأولى بنهر .. ويحسن أن لا يتأخر التسميد من هذه الأيام ..

## ألى الزراعة في اية الجمهورية

أخواتي الزداد ... يسلمى أن أبت اليكم ونحن نبدأ موسم مقاومة دودة ورق القطن بتجاني متسليا لكم التوفيق والسداد فيما تقومون به من أجل خدمة لدمنا الزراعي ، وخاصة أعمال مقاومة الآفات ليس أصبحت في مقدمة الوسائل الرئيسية لزراعة الإنتاج الزراعي ولا غريبة أن تصبح مقاومة الآفات في يومنا هذا النقلة التي يبدأ منها كل من يقوم بعملية التخطيط لزراعة الإنتاج ..

## مفكرة الفلاح

فيما يلي أهم عمليات خدمة الأرض والحاصلات الزراعية طبقا لتوصيات الأقسام الفنية بوزارة الزراعة :

١ - القطن

تم العودة لزراعة خلال هذه الفترة ويجب فيها حرق البرية البتلة تماما وإضافة تراكيبا إلى الصالة حتى تعمر النباتات في وسط الخطوط مع مراعاة استعمال الحشائش وتلك مجرى الماء ... وتطلى باقي الأسمدة الكيماوية التي لم تكن قد أضيفت بعد ولا يجوز التأخر من أواخر هذا الشهر حيث يبدأ الزهر ..

ويولى ري القطن خلال شهر ماي وكل ١٥ يوما ويكون الري بالحوال لانتكان أحكامه ...

كما يجب الرزق يوميا على زراعات القطن لاكتشاف أي إصابة بطلع دودة ورق القطن ومن ظهرت تشكل الفرق فوراً لكل ٥-١٠ أقدام الفترة نضجها نقرأ ونمر في المساحة كلها مرة كل ثلاثة أيام ونحرق البقع الأولى بأول وتتنازل الحشائش بزراعات القطن وعلى مسرول الترع والمصارف والجور والبراشيات حدة القطن تفتش وتضيق وتفتش عليها وتنقل بها زراعات القطن وتحدث ضررها البالغ ..

٢ - الأرز

يمكن الاستمرار في بدار الأرز كما يمكن الاستمرار في زراعة الشال حتى آخر الشهر فيه أنه كلما تأخر موعد الزراعة نقصن المحصول ... وتسمد الشال بمعدل جوال سلفات نشادر وجوال سوبر فوسفات للفدان ويكون التسميد بعد تثقيها جيدا من الحشائش وذلك بعد الزراعة بخسة عشر يوما ..

٣ - الذرة الشامية

تصقق الأرض حرة خفيفة لزراعة الحشائش بعد حوالي أسبوعين من الزراعة ويجري عملية الخف على نبات واحد في كل جورة ..

وتسد الأرض بالسماذ الكيماوي بمعدل من ٢-٣ جوال نترات الجير المعري دولا ٧ آزوت أي ما يعادل من ٢٠-٣٠ وحدة آزوت للفدان وتوضع على دفعتين الأولى ومندارها نصف كمية السماذ أمام رية الحياض تكت أسفل النباتات وتوضع الدفعة الثانية بعد المزة الثانية ..

وتروى الأرض رية الحياض بعد حوالي ٢١ يوما من الزراعة ويجب أن تكون حدة الري خفيفة حتى لا تسمر النباتات ثم تروى بعد ذلك كل ١٠-١٢ يوما فيما يليق به حالة الجو ..

ويحسن الاستمرار خلال شهر مايو لزراعة الصروات الصغيرة ..

## الاشتراك في حلقة

أمرأى الدواجن بيروت

قوة وزارة الزراعة

إفاد الدكتور أحمد محمود عيسى إلى لبنان للاشتراك في الحلقة التدريبية للأطباء البيطريين في أمراض الدواجن التي تنظمها هيئة الأغذية والزراعة في المعهد القليبي للحملة الجوية بيروت من ١٥ مايو إلى ١٩٩٤

## صور من نشاط مؤسسة الأبحاث الزراعي والتعاوني المساهمة في مكافحة آفات المحاصيل الزراعية وتوفير أنواع الأسمدة للمحاصيل

للتعرض بالانتاج الزراعي عن طريق مجلة الحاصلات الزراعية ضد مخلف الآفات ونظام مكافحة الآفات يتلخص في الآتي :

- مقاومة جميع الآفات أصبارا في جميع المحاصيل وعلى مدار السنة ..
- مقاومة بديدان ورق القطن في القطن بتقاوة اللطخ بديدا ليلحا إلى العلاج بالبيدات الأبعد نفاذ طرق المقاومة الأخرى
- مقاومة بديدان ورق القطن في البرسيم الرياسة أجبارا ١٠
- منع ري البرسيم الربيعية بعد ١٠ مايو ..

واستكمال رسالة المؤسسة في توفير احتياجات الزراعة من المواد المختلفة وفرت للزراعات جميع أنواع البيدات الحشرية المختلفة وأدوات المعالجة للأور من رشاشات ومضخات وتلغ غير ميوثرات وري لمكافحة الآفات ..

وتعد دوى توفير البيدات الحشرية صلاحيتها للتحسين لقيمة محاصيل الأور مع تسليها النقل ولا يخفى من مصلحتها فاعلمتها في حالة عدم استعمال جرمها وأن تكون على هيئة مخاليط بين مركبات مختلفة لعلاج أكثر من آفة من الحاصلات الزراعية ..

كما استوردت البيدات في ضوابط كبره مقللة لتفادي سوء استعمالها وتوزيعها مع حظر بيع البيدات سائبة وقد فلت المؤسسة بتوفير البيدات الحشرية بصفة آمنة لدى الجمعيات المختصة في جميع أنحاء القطر لدرها على المقاومة عن طريق مزارع السه ونظرا لأن نجاح المقاومة يتوقف إلى حد كبير على مدى توفر آلات الرشاشات وتوفر الكيماويات ، لهذا فقد سلطت الإجراءات لتوفير الرشاشات

## الى زراع الخضر بادرنا بوقاية وعمل زراعاتكم من الأمراض والآفات لضمان زيادة إنتاجكم

- تطهير البذور من الفطريات التي تسبب عفن الجذور والشلل
- فاليسات - سريسات
- لقاومة الدودة البدية والتأخرة في البطاطس والطماطم
- أوكسيكلورور النحاس - دياثين ٧٨
- لقاومة أمراض البياض والعفن والصدأ في الفطر والفول والصل والذرة
- كبريت زراعي - أوكسيكلورور النحاس - دياثين ٧٨
- لقاومة العنكبوت الأرضي في جميع أنواع الخضر
- تدبوت - كبريت زراعي
- لقاومة برسيم ودودة ورق القطن والدودة الفارغة والظا والفرار وذبابة البصل
- كوتن ديت - ددت لندن ٩/٣٠
- لقاومة الفار في البطاطس والخضر الدرنية
- فوسفيد زلف

الرفع نقسا والتسليم فوراً بالكساسة التي تطالبه ساعدا باستشارة خبراءنا الزراعيين بضمم وزارة الزراعة إدارة التكميميات

الجمعية التعاونية للبترول

من - القاهرة ١١٦٧١٣

٩٤ شارع قصر العيني - القاهرة ٣١٨٠ - ٣١٩٠٠











